



# 取扱説明書

I N F I N I   T R A V E L   I N F O R M A T I O N

2013 年 4 月

内容

1.	はじめに	1
1.1.	データ保持件数	1
2.1.	自動アップデート	1
3.1.	ログイン	2
4.1.	ユーザー	2
2.	メイン	4
2.1.	新規追加機能	4
3.	検索表示	5
3.1.	検索表示	5
3.2.	詳細表示	6
4.	二重発券チェック	10
4.1.	二重発券チェック	10
5.	データ出力読込	11
5.1.	データ出力読込	11
6.	テーブル管理	13
6.1.	テーブル管理	13
7.	システム処理	14
7.1.	システム処理	14

## 1. はじめに

### 1.1. データ保持件数

DATA STATION PLUS では、今までの 2 倍のデータを保持できるようになりました。

	DATA STATION	DATA STATION PLUS
データ保持件数	100 万件	200 万件

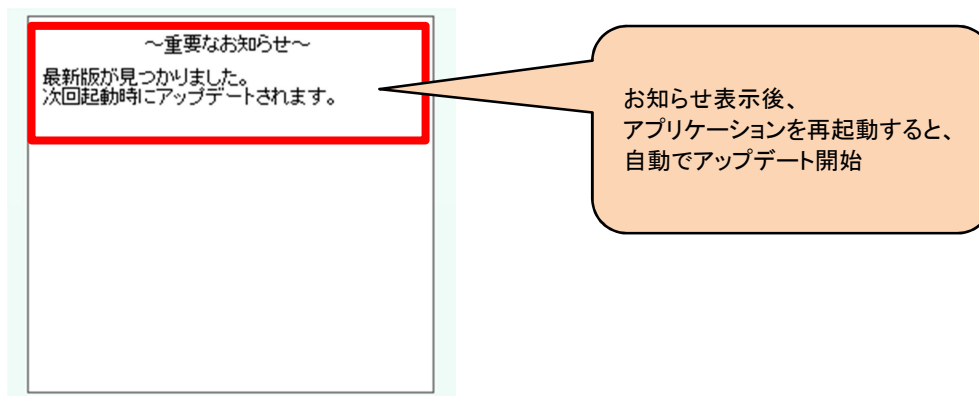
### 2.1. 自動アップデート

アップデートが必要な場合、メイン画面にその旨の通知がされ、自動でアップデートが始まります。

その為、これまで行っていたポータルサイトからのアップデートは必要なくなりました！

#### 2.1.1. Server Edition

メイン画面の「お知らせ」欄に以下の様な通知がされます。

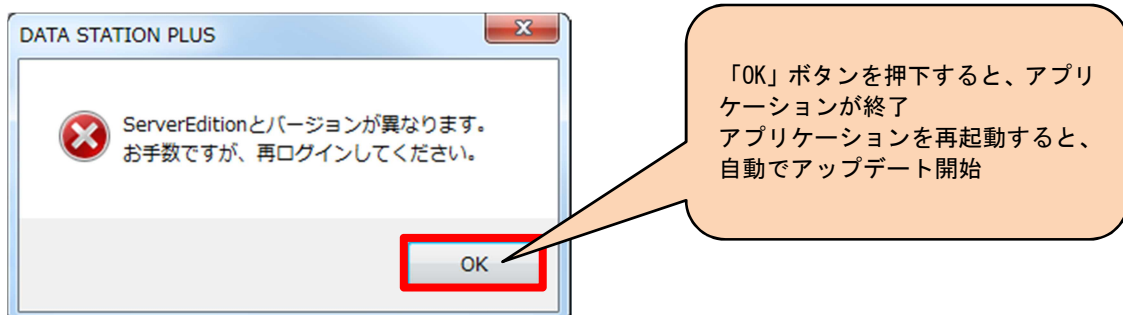


※アップデートの最中は Client Edition からの接続はお控えください。

#### 2.1.2. Client Edition

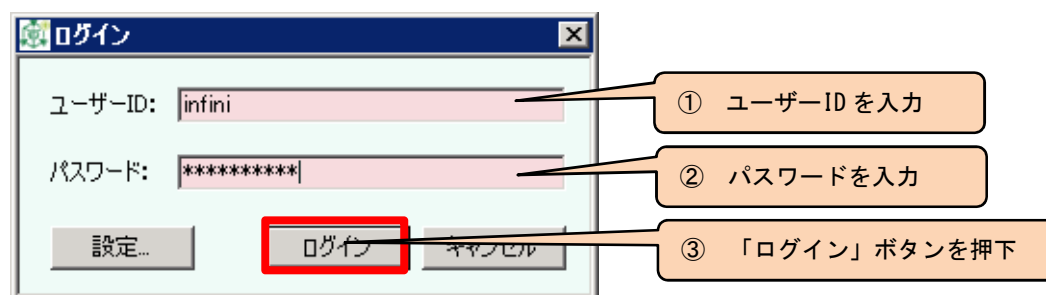
(1) Server Edition が最新版にアップデートされた状態で起動した場合  
自動でアップデートが始まります。

(2) Client Edition 起動中に Server Edition が最新版にアップデートされた場合  
以下のポップアップメッセージが表示されます。



### 3.1. ログイン

DATA STATION PLUS ではログイン時にユーザーIDの入力が必要となりました。



※ユーザーIDとパスワードは、メインメニュー画面の『システム』→「ユーザー管理」タブから作成・管理していただけます。(P14 「7.1 システム処理」参照)

### 4.1. ユーザー

#### 4.1.1. ユーザーの種類

ユーザーは以下2種類に分かれます。

- ① マスター管理者：インストール直後からご利用いただける管理者権限を持つユーザー
  - ② 一般ユーザー：ユーザー管理画面で追加するマスター管理者以外のユーザー
- 一般ユーザーに管理者権限を付加することで、マスター管理者を含めた複数の管理者で運用することも可能です。

		マスター管理者	一般ユーザー
ID 名		admin	任意に設定
ID 削除		不可	可
ID 無効化・有効化		不可(常に有効)	可
管理者権限付与		—	可
管理者権限剥奪		不可	可
パスワード紛失時	管理者権限を持つ一般ユーザーがいない場合	INFINIdesk へお問い合わせください。	マスター管理者でログイン後、ユーザー管理画面で仮パスワードを発行。
	管理者権限を持つ一般ユーザーがいる場合	管理者権限を持つ一般ユーザーでログイン後、ユーザー管理画面で仮パスワードを発行。	マスター管理者か管理者権限を持つ一般ユーザーでログイン後、ユーザー管理画面で仮パスワードを発行。

※1度に有効化できるユーザーIDはマスター管理者を含めて5IDまでです。

(P14 「7.1 システム処理」参照)

## 4.1.2. 権限

DATA STATION PLUS には、Server Edition のみで利用可能な機能がある他、以下ユーザー管理画面でユーザーごとに利用できる機能を制限することができます。（P14 「7.1 システム処理」P 参照）

## 「管理者」権限

全権限を付与されているのと同じ状態。チェックをつけると搭載機能全て利用可能に！

ユーザーごとに権限を付与することで、それぞれの権限に応じた機能のみ利用することが可能

権限と利用可能機能の詳細については下記表の通りです。

「Client」欄に「×」がついている機能については、Client Edition に機能自体搭載されていないことを表します。

権限名	権限詳細(利用可能機能)	Server	Client
データ出力	データ出力読込機能のデータ出力を利用できます。	○	○
印刷	実績レポート機能の印刷を利用できます。	○	○
システム設定	システム処理機能の設定を利用できます。	○	×
削除	システム処理機能の削除を利用できます。	○	○
バックアップ	システム処理機能のバックアップを利用できます。	○	×
リストア	システム処理機能のリストアを利用できます。	○	×
タイマー設定	システム処理機能のタイマー設定を利用できます。	○	×

## 2. メイン

### 2.1. 新規追加機能

DATA STATION PLUS にはいくつかの新規機能が追加され、より便利になりました！

詳細は次ページ以降の各機能紹介ページに記載がございますのでご参照ください。

The screenshot shows the main interface of the INFINI DATA STATION PLUS web application. The interface includes a top navigation bar with icons for Home, Search, and System. The main content area is divided into several sections: Data Check, Data Transfer, Reporting, and Table & System. Each section contains buttons for various functions. Callout boxes provide detailed information about new features and system updates.

**■検索表示**  
AND/OR 検索・排他指定  
検索表示画面のカスタマイズ  
詳細は P5 参照

**■ラックチェック/二重発券**  
二重発券チェック機能  
詳細は P10 参照

**■データ出力/読込**  
ユーザー定義  
未出力データ選択  
詳細は P11 参照

**■システム処理**  
ユーザー管理・タイマー設定  
詳細は P14 参照

**■ステータスバー**  
常時表示化  
表示項目に「本日の発券数」が追加

**■お知らせ欄**  
・データ出力や二重発券チェック等タイマー設定をした場合の結果表示  
・自動アップデートのお知らせ

~重要なお知らせ~  
重複して発券されているPNRが見つかりました。  
・自動データ出力[1]が失敗しました。  
・自動データ出力[2]が失敗しました。  
・自動実績レポート出力が失敗しました。

INFINI DATA STATION PLUS  
THE SOURCE FOR TRAVEL DATA  
Server Edition  
Ver 1.0.0

INFINI TRAVEL INFORMATION, INC.

**Data Check**  
検索表示 新規登録 ラックチェック/二重発券

**Data Transfer**  
データ出力/読込 データ自動出力

**Reporting**  
実績レポート データ分析

**Table & System**  
テーブル管理 仕入管理 システム処理

自動取込 手動取込

メインメニュー 未取込データはありません。 本日の発券数... 0 件

### 3. 検索表示

#### 3.1. 検索表示

メインメニュー画面の『検索表示』を押下すると、共通検索画面が表示されます。AND OR 条件で作成した検索パターンの検索条件の選択・排除指定ができるようになりました。また作成した検索パターンの保存が可能です。

##### 【検索設定方法】

① 検索アイコンをクリック

② + (プラス) と - (マイナス) で検索条件の追加・削除が可能  
※「以外」にチェックをすることで排除指定も可能です。設定した検索条件内でも細かい条件検索設定が可能になりました。

③ AND OR 検索で検索条件を選択。  
AND…条件を全て満たす検索  
OR…指定されたそれぞれの条件を1つでも満たす検索  
※AND と OR の関係性  
A and B or C and D or E  
⇒ (A and B) or (C and D) or (E)

④ 検索パターンの保存が可能

⑤ パターン追加を押下することで新しい検索パターンを追加することが可能

\*\*\*\*\*知っておくと便利！な機能\*\*\*\*\*

##### 【あいまい検索】

(例) WATANABE という名字しかわからない場合の情報の検索方法

名字 (WATANABE) の後に『\*』を入力して検索する

キーワードに該当する情報がヒット

	ST	航空券番号	旅客氏名	券種検索	発券日
▶ 1	<input checked="" type="checkbox"/> R	7389533196858	WATANABE/FUKIMSTR	ET	

※条件が複数存在する場合は、『, (カンマ)』でつないでいただくことで複数条件検索可能です。

## 3.2. 詳細表示

共通検索結果一覧画面の『詳細表示』を押下すると、チェックボックスでチェックされたデータの詳細表示がされます。また、表示位置の移動ができるようになり、詳細表示の項目も増えました！

## 【表示位置の移動】

矢印を押下することで表示したい項目のみ表示が可能です。

基本情報

航空券番号: 1110000000010 ~ 運賃種別: NORMAL 券種: ET 原券: 1110000000008 ~ 旅客氏名: INFINI/TARO MR 旅客種別: ADT 元券: 1110000000009 ~ 発券日: 2013/01/01 IATA/TIDS: 16300000 CRS区分: INFINI 関連券番: STATUS: 正常 VOID/RFND日: PNR RLOC: ABCDEF

運賃情報

FARE: USD150 FARE CASH計: 150,000 FARE CREDIT計: 0 FOP1: 1  
EQUIV: JPY150000  
TAX合計: 57,130 TAX CASH計: 57,130 TAX CREDIT計: 0 FARE+TAX: 207,130  
コミッション額: 0 コミッション率: 0.0 % KB額: 0  
幅調整額: 0 NET FARE額: 0 VC/CAR: 調整額: 0  
TAX ON COMM: 0 1A 2A TOUR CODE: 最終NET額: 150,000  
BSP支払額: 207,130

システム情報 / MEMO

受信日: 2013/04/26 更新日: 2013/04/26 更新回数: 0 MEMO: 発券PC: 予約PC:

FARE CALCULATION / ENDORSEMENTS RESTRICTIONS

FARE CALCULATION

ENDORSEMENTS RESTRICTIONS

登録/変更 削除 一覧表示に戻る 再検索 1/1 開じる

詳細表示 未取込データはありません。 本日の発券数... 0 件 受信ソフト未起動

矢印をクリックすることで表示させたくない項目を隠すことが可能

表示項目をドラッグして項目の移動をさせることも可能です。

例) TAXコードの上にアカウントコードを移動させたい場合

システム情報 / MEMO

受信日: 2013/03/29 更新日: 2013/03/29 更新回数: 0 MEMO: 発券PC: PH16 予約PC:

基本情報

TAX詳細

FOP情報

運賃情報

REFUND情報

FARE CALCULATION / ENDORSEMENTS RESTRICTIONS

アカウントコード

フライトデータ

アカウントコード

TAX詳細

FOP情報

運賃情報

REFUND情報

FARE CALCULATION / ENDORSEMENTS RESTRICTIONS

フライトデータ

表示項目をドラッグして TAX 情報まで移動

アカウントコードの情報が TAX 情報の上位まで移動



## 【発券データ詳細表示画面】

発券データ詳細画面が項目毎に分かれるようになりました。以下 9 項目に分かれ、以前より表示内容が増えました！

## ① 基本情報

基本情報

航空券番号: 1110000000010 ~ 運賃種別: NORMAL 券種: ET 原券: 1110000000008 ~ 元券: 1110000000009 ~

旅客氏名: INFINI/TARO MR 旅客種別: ADT 関連券番号:

発券日: 2013/01/01 IATA/TIDS: 16300000 CRS区分: INFINI

STATUS: 正常 VOID/RFND日: PNR RLOC: ABCDEF

原券と元券の航空券番号の確認が可能

「原券」「元券」をクリックすると詳細情報の表示が可能

## ② 運賃情報

運賃情報を入力します。グレーアウトしている項目は、金額が自動計算されます。

運賃情報

FARE: USD150 FARE CASH計: 150,000 FARE CREDIT計: 0 FOCI: 1

ET JIV: JPY150000

TAX合計: 57,130 TAX CASH計: 57,130 TAX CREDIT計: 0 FARE+TAX: 207,130

コミッション額: 0 コミッション率: 0.0 % NET FARE額: 0 KB額: 0

調整額: 0 TAX ON COMM: 0 1A 2A TOUR CODE: 調整額: 0

ASP支払額: 207,130 最終NET額: 150,000

旅行開始国通貨建て運賃の場合、  
現地通貨建て運賃を表示

2A 精算の NET 額のマニュアル  
入力が可能

ギャランティインジケータの確  
認が可能

## ③ FOP 情報

FOP情報

FOP: CA

クレジットカード: 有効期限:

カードホルダー名: 分割回数:

CC RMKS: 1 2 3

AGENT DATA 1 2 3

FOP 情報に加えて AGENT DATA が追加

## ④ FARE CALCULATION/ENDORSEMENTS RESTRICTIONS

FARE CALCULATION / ENDORSEMENTS RESTRICTIONS

FARE CALCULATION: 20OCT13 KIJ CZ HRB901.51CZ KIJ901.51NUC1803.02END ROE93.176

ENDORSEMENTS RESTRICTIONS: PENALTY/NOSHOW APPLIES/NONEND

新たに FARE CALCULATION/ENDORSEMENTS RESTRICTIONS の項目が追加

## ⑤ フライトデータ

フライトデータに時間・NVB/NVA・BAGGAGE 情報が表示されるようになりました！

フライトデータ

NEW

NEW

NEW

航空券番	キャリア	便名	クラス	DEP	ARV	搭乗日	時間	到着日	時間	FARE BASIS	NVB	NVA	BAG
1 057-4164188156	1	AY	074	Y	NRT	HEL	2013/03/12	12:00	2013/03/12	15:20	YIF		2PC
	2	AY	367	Y	HEL	OUL	2013/03/12	16:30	2013/03/12	17:35	YIF		2PC
	3		VOID										
	4	KL	1128	Y	CPH	AMS	2013/03/25	12:05	2013/03/25	13:30	YFFJP		1PC
2 057-4164188157	1	KL	861	Y	AMS	NRT	2013/03/25	14:50	2013/03/26	09:55	YFFJP		1PC
	2												
	3												
	4												

国際線出発日

2013/03/12

フライトデータに時間・NVB/NVA・BAGGAGE 情報が表示

## ⑥ TAX 詳細

TAX詳細			NEW
TAX合計	57,130	金額	コード
		2,040	SW
		500	OI
		960	FI
		480	DQ
		150	XU
		53,000	YR
		0	

TAX が最大 99 件まで入力可能  
TAX TOTAL 額は自動算出

## ⑦ アカウントコード

アカウントコード					
R/マスターアカウント	RAGTWWW		G/アカウントG		
C/会社			T/アカウントT		
S/営業所			K/アカウントK-2	600	
A/担当者			アカウントコードB		
D/方面			E/アカウントE		
アカウントコードF					

## ⑧ REFUND 情報

グレーアウトした項目は自動で計算されます。REFUND の TAX の入力欄は最大 99 件まで登録できます。  
 COMMISSION RATE は運賃情報欄のコミッション率と連動しています。P8 の①基本情報の STATUS が AUTO  
 REFUND/MANUAL REFUND の時のみ入力が可能です。

NEW

金額	コード
2,040	SW
500	OI
480	ZX
150	XU
2,320	ZO
900	CJ
820	RN
250	VV
53,800	YR
0	

REFUND NOTICE の情報が全て表示

## ⑨ システム情報 /MEMO

その他の情報を入力する欄です。メモ欄は最大 100byte まで入力できます。

(全角 50 文字半角 100 文字まで入力可能)

※P12 の「データ出力」のユーザー定義で設定したレポート出力にも文言の記載が可能です。

## 4. 二重発券チェック

## 4.1. 二重発券チェック

二重で発券された航空券がないかをチェックする機能です。何らかの理由で、DATA STATION PLUS へ取り込まれていない航空券があった場合でもチェックできるように、オンラインシステム VOID と同じように HOST からセールスレポートを取得してチェックします。

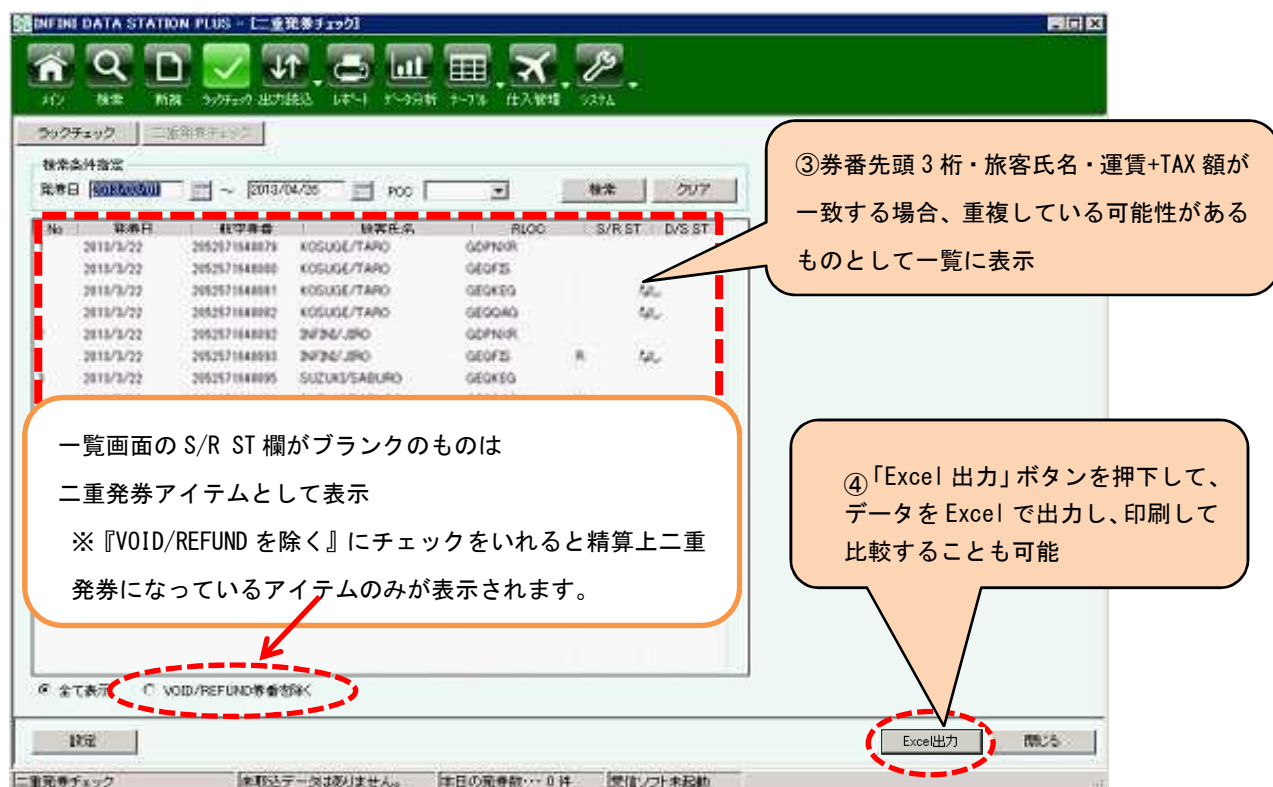


① 「二重発券チェック」ボタンを押下

② チェックしたい発券日と PCC を入力後、「検索」ボタンを押下

セールスレポートの情報と  
DATA STATION PLUS 内の情報を  
比較中・・・

## 【検索結果画面出力】



③ 券番号先頭 3 桁・旅客氏名・運賃+TAX 額が一致する場合、重複している可能性があるものとして一覧に表示

一覧画面の S/R ST 欄が空白のものは  
二重発券アイテムとして表示  
※『VOID/REFUND を除く』にチェックをいれると精算上二重  
発券になっているアイテムのみが表示されます。

④ 「Excel 出力」ボタンを押下して、  
データを Excel で出力し、印刷して  
比較することも可能

## 5. データ出力読込

### 5.1. データ出力読込

データ出力読込時、今まで可能だった形式の他に 2 パターン形式が増えました。

既存の INFINI 形式に加え、新たにデータ拡張したフォーマットを準備いたしました。

既存の形式を DS 形式とし、新たにデータ拡張したものを DS PLUS 形式といたします。

	DATA STATION	DATA STATION PLUS
INFINI 形式	INFINI 形式	DS 形式 (旧 INFINI 形式※名称のみ変更) DS PLUS 形式 (データ拡張版)
AXESS 形式	AXESS 形式	IFD2AAAA 形式 (旧 AXESS 形式) URIPRO 形式

#### 【データ出力ユーザー定義 設定方法】

ユーザー定義によるデータ出力が可能になりました。

①出力読込アイコンをクリック

②ユーザー定義を押下

③「出力パターン」を選択

④フォーマットの名称を変更  
例) DS PLUS 形式 (INFINI 形式) -1

⑤矢印キーで表示項目を調整

⑥登録/変更ボタンを押下

ユーザー定義フォーマット

出力パターン名称: DS PLUS形式 (INFINI形式)

フォーマット名称: DS PLUS形式 (INFINI形式)

表示可能項目

項目名	桁数
1 データ種別	1
2 発券対象セグメントフラグ1	1
3 発券対象セグメントフラグ2	1
4 発券対象セグメントフラグ3	1
5 発券対象セグメントフラグ4	1
6 レミタンス ETC 計	9
7 TAX ETC 計	9
8 コミッション ID	1
9 Eチケット ID	1
10 作成日時	17
11 交換発行 オリジナル情報	28

表示項目一覧

項目名	桁数
1 航空券番号	13
2 航空券番号10桁	10
3 発行キャリア(ワレトキャリア)	3
4 PNR(コードシート)	6
5 券種	1
6 券種検索	1
7 チケットステータス	1
8 旅客氏名	64
9 発券日	6
10 R/マスタアカウントコード	12
11 C/会社コード	10

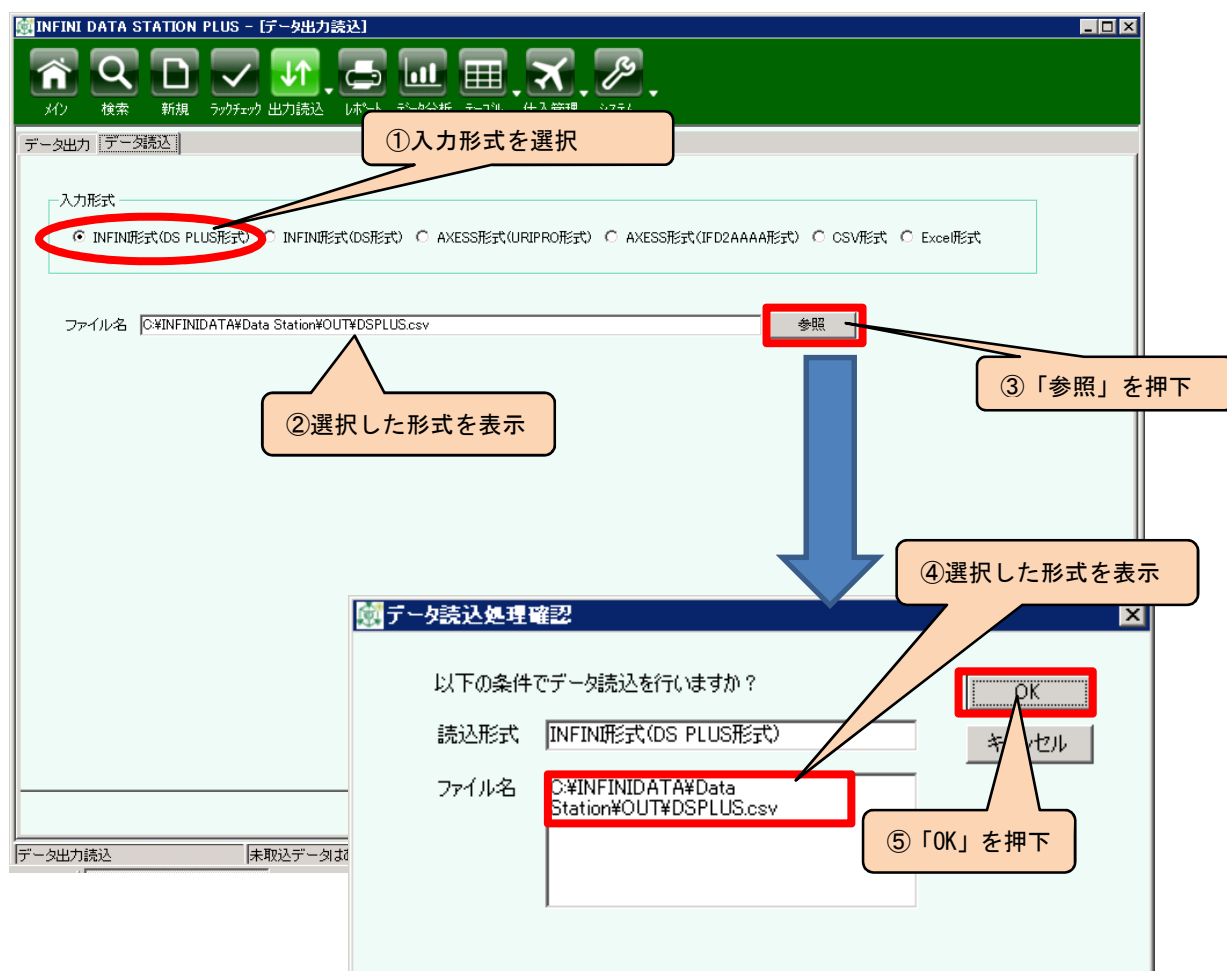
出力形式  
☒ CSV形式 ☐ Exp形式

登録/変更 出力 読込 削除 キャンセル

【データ読込方法】



例) INFINI 形式 (DS PLUS 形式) を選択する場合



## 6. テーブル管理

### 6.1. テーブル管理

メインメニュー画面の『テーブル』を押下すると下記画面が表示されます。新たに「消費税」の項目を追加しました。

① テーブルアイコンをクリック

② 消費税を選択

③ 登録済リストに登録した内容を表示

④ 適用期間を入力

⑤ 税率を入力

⑥ 登録/変更を押下

※初期設定では5%を自動反映いたします。

また、消費税率に変更があった際には自動バージョンアップにて更新いたします。



## 7. システム処理

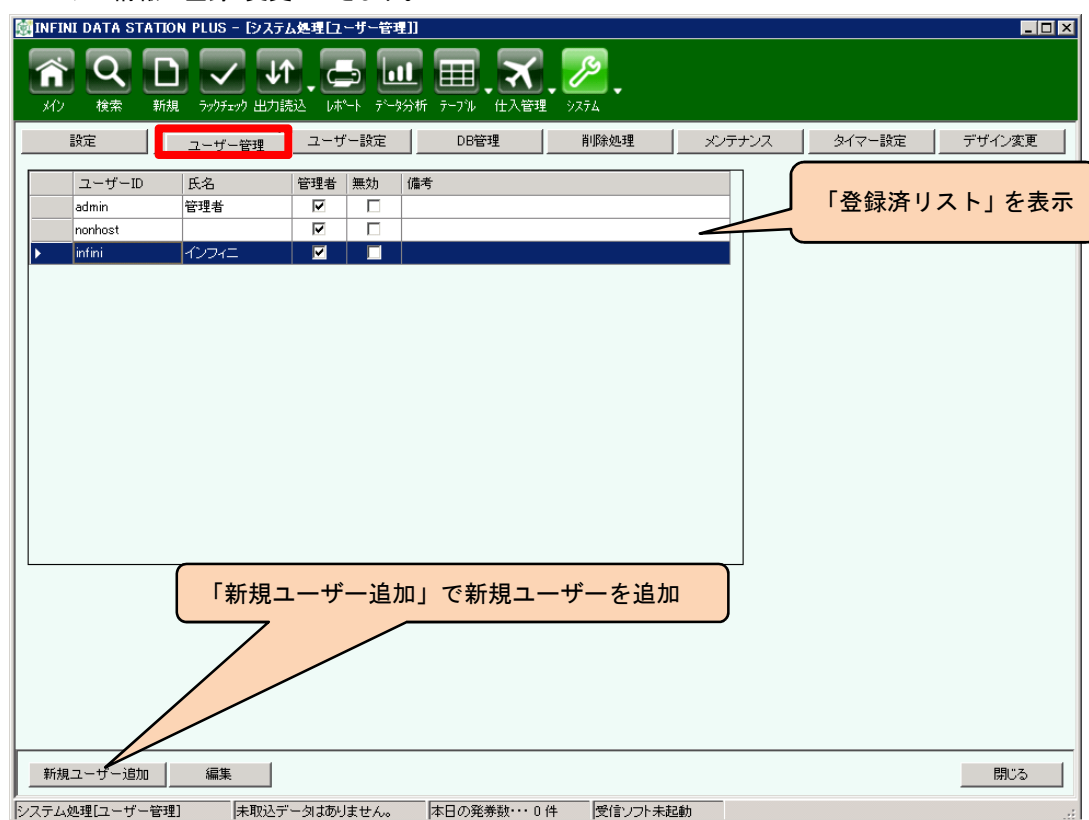
### 7.1. システム処理

メインメニュー画面の『システム』を押下すると、以下の画面が表示されます。

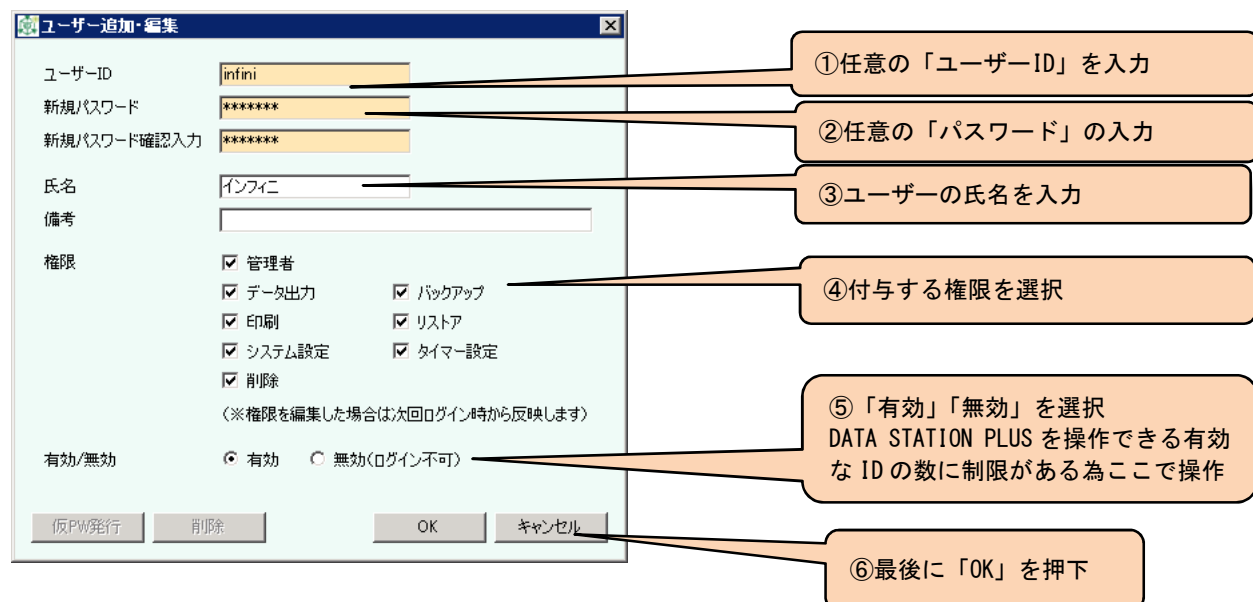


#### 7.1.1. ユーザー管理

ユーザー情報の登録・変更ができます。



#### 【新規ユーザー追加】





【編集】

ユーザー追加・編集

ユーザーID:

新規パスワード:

新規パスワード確認入力:

氏名:

備考:

権限

- ☒ 管理者
- ☒ データ出力
- ☒ 印刷
- ☒ システム設定
- ☒ 削除
- ☒ バックアップ
- ☒ リストア
- ☒ タイマー設定

(※権限を編集した場合は次回ログイン時から反映します)

有効/無効: ☒ 有効 ☐ 無効(ログイン不可)

**仮PW発行** 削除 OK キャンセル

操作できる項目は新規作成画面と同じ

パスワード紛失時、仮パスワードの発行

### 7.1.2. ユーザー設定

ユーザーのパスワード変更

INFINI DATA STATION PLUS - [システム処理[ユーザー設定]]

メイン 検索 新規 ラックチェック 出力読込 レポート テータ分析 テーブル 仕入管理 システム

設定 ユーザー管理 **ユーザー設定** DB管理 削除処理

パスワード変更

現在のパスワード:

新規パスワード:

新規パスワード確認入力:

変更

①現在のパスワードを入力

②新パスワードを入力

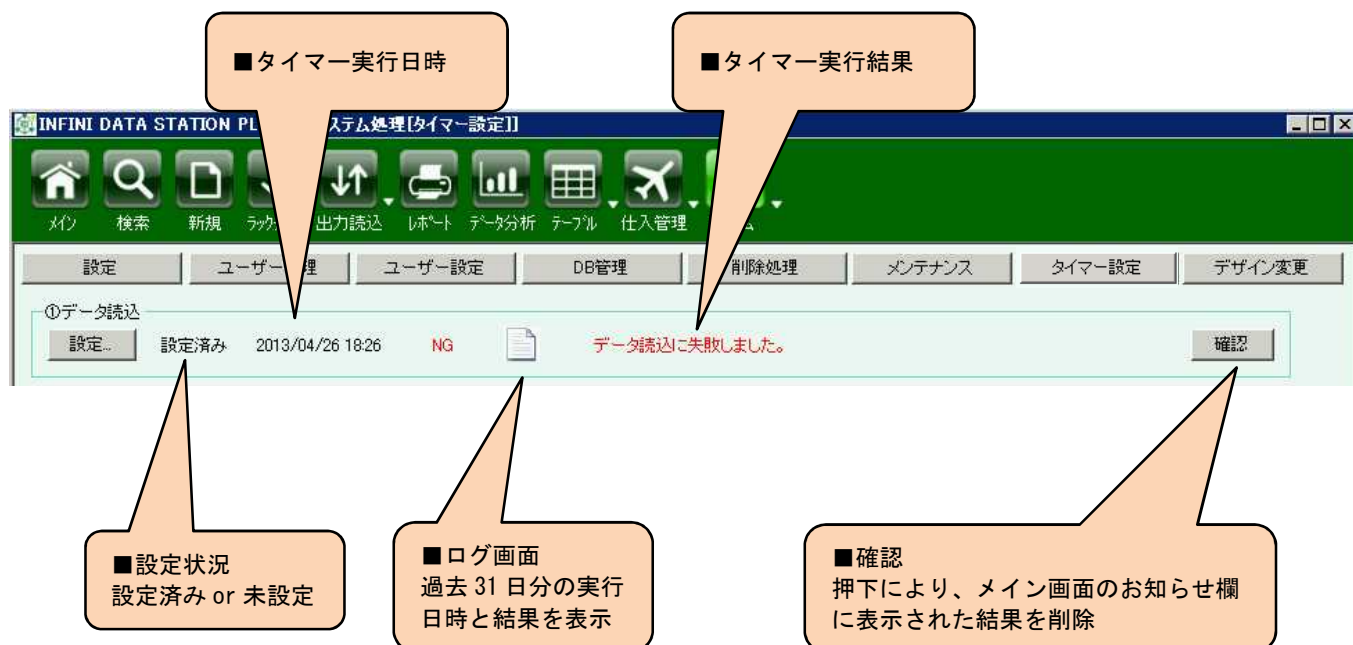
③「変更」ボタンを押下

ログ送信

送信実行

## 7.1.3. タイマー設定

データ入出力・レポート出力のタイマーを設定します。Server Edition のみ設定可能です。



## 【設定】

例) データ読込の場合

設定内容：(月)12:00 に DS PLUS 形式のデータを読込

